

講義名	意思決定論		
科目区分	学部フリーゾーン		
担当教員	上田 真由美		
開講期・曜日・時限	前期 月曜日 2時限		
	2017年度 人間社会学部 人間健康学科 / 2017年度 人間社会学部 観光学科 / 2017年度 人間社会学部 人間社会学科 / 2017年度 経済学部 経済情報学科 / 2017年度 経済学部 経済学科 / 2017年度 商学部 マーケティング学科 / 2017年度 商学部 経営学科 / 2016年度 人間社会学部 人間健康学科 / 2016年度 人間社会学部 観光学科 / 2016年度 人間社会学部 人間社会学科 / 2016年度 経済学部 経済情報学科 / 2016年度 経済学部 経済学科 /		
履修開始年次	3年生	単位数	2
		講義コード	12069

主題と概要

日常生活の中で、様々な側面で、意識的・無意識的に意思決定を行っている。個人的な内容に関する意思決定の場合や業務内容に関する意思決定の場合、また、個人で意思決定を行う場合や組織で意思決定を行う場合など、様々な「意思決定」が存在する。本講義では、客観的な意思決定を支援するため、意思決定の基本知識の習得および、意思決定の際に用いる各種手法の理解を目指す。

到達目標

意思決定の基本的な仕組みについて理解し、問題解決に必要な基本的な統計手法について習得する。

提出課題

時間内に練習問題を行う。また、レポート提出を課することがある。

評価の基準

授業中の課題、レポート課題など平常点(50%)、期末試験(50%)

履修にあたっての注意・助言他

本講義では授業内容の理解を助けるため、Excelを用いた練習問題を行う。これらの問題に対して積極的に取り組む姿勢が必要である。
また、時間内にできなかった問題は、次回の講義までに十分に復習をし、理解してくることを求める。

教科書

.使用しない。

プリント資料及び参考文献

柏木吉基著「Excelで学ぶ意思決定論」, オーム社, 2010.

授業計画

1. 意思決定とは
2. 意思決定のプロセス
3. 意思決定に用いる統計手法1
4. 意思決定に用いる統計手法2
5. 相関係数1
6. 相関係数2
7. 相関係数3
8. 練習問題
9. 回帰分析1
10. 回帰分析2
11. 回帰分析3
12. 最適化問題1
13. 最適化問題2
14. 最適化問題3
15. まとめ

予習・復習

授業資料、ノートなどを読み返し、授業内容の理解に努めるよう復習をすること。

備考

授業計画は、受講者の状況に応じて、変更することもあります。